
KOSZTORYS NAKŁADCZY**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Kompleks sportowy "Moje boisko Orlik 2012" wraz z budynkiem socjalno szatniowym - inst elektryczne zew.
ADRES INWESTYCJI : Zduny Nowe dz. nr ewid 27/5, 27/4, 111/2
INWESTOR : Gmina Zduny
ADRES INWESTORA : 99-400 Zduny 1C
BRANŻA : elektryczna - instalacje zewnętrzne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Aleksander Ozyp
DATA OPRACOWANIA : 15.04.2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.04.2010

Data zatwierdzenia

OBMIAR

Kompleks sportowy "Moje boisko Orlik 2012" wraz z budynkiem socjalno szatniowym - inst elektryczne zew.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45310000-3	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych			
1	KNR 2-01 d.1 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III 315.5-34	m m	281.500	
				RAZEM	281.500
2	KSNR 5 d.1 0801-02	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m w rowie o przekroju poprzecznym do 0.8x0.4 m w gruncie kat. III 315.5	m m	315.500	
				RAZEM	315.500
3	KSNR 5 d.1 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych boisk sportowych 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
4	E - 0510 d.1 0200-02	Montaż opraw oświetlenia boiska oprawy projektowe 22	kpl. kpl.	22.000	
				RAZEM	22.000
5	KNR 2-01 d.1 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III 281.50	m m	281.500	
				RAZEM	281.500
6	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 281.50	m m	281.500	
				RAZEM	281.500
7	KSNR 5 d.1 0201-04	Montaż tablic rozdzielczych o masie 30-50 kg 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 9	pomiar pomiar	9.000	
				RAZEM	9.000
9	KNR-W 5-08 d.1 0614-01	Mechaniczne pograżanie uzimów prętowych w gruncie kat. I-II 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNNR 5 d.1 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5 d.1 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy 9	odc. odc.	9.000	
				RAZEM	9.000
12	KNNR 5 d.1 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 12	pomiar pomiar	12.000	
				RAZEM	12.000
13	KNNR 5 d.1 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 10	prób. prób.	10.000	
				RAZEM	10.000
14	KNNR 5 d.1 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 10	prób. prób.	10.000	
				RAZEM	10.000

KOSZTORYS INWESTORSKI

Kompleks sportowy "Moje boisko Orlik 2012" wraz z budynkiem socjalno szatniowym - inst elektryczne zew.

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	45310000-3	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych				
1	KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m	315.5-34 = 281.500	0.00	0.00
2	KSNR 5 0801-02	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m w rowie o przekroju poprzecznym do 0.8x0.4 m w gruncie kat. III	m	315.5	0.00	0.00
3	KSNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych boisk sportowych	szt.	9	0.00	0.00
4	E - 0510 0200-02	Montaż opraw oświetlenia boiska oprawy projektowe	kpl.	22	0.00	0.00
5	KNR 2-01 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	281.50	0.00	0.00
6	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	281.50	0.00	0.00
7	KSNR 5 0201-04	Montaż tablic rozdzielczych o masie 30-50 kg	szt	1	0.00	0.00
8	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	9	0.00	0.00
9	KNR-W 5-08 0614-01	Mechaniczne pogrążanie uziomów prętowych w gruncie kat. I-II	m	4	0.00	0.00
10	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	1	0.00	0.00
11	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.	9	0.00	0.00
12	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	12	0.00	0.00
13	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	10	0.00	0.00
14	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.	10	0.00	0.00
Razem dział: Roboty w zakresie instalacji elektrycznych						0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Kompleks sportowy "Moje boisko Orlik 2012" wraz z budynkiem socjalno szatniowym - inst elektryczne zew.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
1	4531000-3	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych							
d.1	1 KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III -- Robocizna --	m				315.5-34 = 281.500		
			r-g	0.7448	0.00	0.000			
Razem pozycja 1							0.000	281.500	0.00
d.1	2 KSNR 5 0801- 02	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m w rowie o przekroju poprzecznym do 0.8x0.4 m w gruncie kat. III -- Robocizna -- -- Materiały -- kable YKY5x10mm folie kalandrowane PCW materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- środek transportowy	m				315.5		
			r-g	1.3300	0.00	0.000			
			m	1.0400	0.00	0.000			
			m ²	0.4200	0.00	0.000			
			%	4.0000	0.00	0.000			
			m-g	0.0309	0.00	0.000			
Razem pozycja 2							0.000	315.500	0.00
d.1	3 KSNR 5 1001- 02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych boisk sportowych -- Robocizna -- -- Materiały -- słupy stalowe płyty drogowe 50x50x10cm cement "35" piasek do betonów zwykły tabliczka bezpiecznikowa słupowa materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M6) -- Sprzęt -- koparka podsiębierna 0,15m3 żuraw samochodowy' przyczepa dłuźycowa	szt.				9		
			r-g	5.1600	0.00	0.000			
			szt	1.0000	0.00	0.000			
			m ³	0.0250	0.00	0.000			
			kg	36.0000	0.00	0.000			
			m ³	0.0440	0.00	0.000			
			szt	1.0000	0.00	0.000			
			%	4.0000	0.00	0.000			
			m-g	0.0800	0.00	0.000			
			m-g	1.2100	0.00	0.000			
			m-g	0.4000	0.00	0.000			
Razem pozycja 3							0.000	9.000	0.00
d.1	4 E - 0510 0200- 02	Montaż opraw oświetlenia boiska oprawy projektowe -- Robocizna -- -- Materiały -- wysięgnik do opraw konstrukcje mocujące oprawy oświetleniowe kompletne podstawa bezpiecznikowa typ BNN-25-63A uchwyty do bezpieczników typu R-BNN materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- środek transportowy	kpl.				22		
			r-g	3.2600	0.00	0.000			
			szt	1.0000	0.00	0.000			
			kg	2.0000	0.00	0.000			
			kpl	1.0000	0.00	0.000			
			szt	1.0200	0.00	0.000			
			szt	1.0000	0.00	0.000			
			%	4.0000	0.00	0.000			
			m-g	0.1300	0.00	0.000			
Razem pozycja 4							0.000	22.000	0.00
d.1	5 KNR 2-01 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III -- Robocizna --	m				281.50		
			r-g	0.4118	0.00	0.000			
Razem pozycja 5							0.000	281.500	0.00
d.1	6 KNNR 5 0706- 01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m -- Robocizna -- -- Materiały --	m				281.50		
			r-g	0.0126	0.00	0.000			

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Kompleks sportowy "Moje boisko Orlik 2012" wraz z budynkiem socjalno szatniowym - inst elektryczne zew.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		piasek	m ³	0.0560	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		samochód samowyladowczy	m-g	0.0080	0.00	0.000		
Razem pozycja 6						0.000	281.500	0.00
7	KSNR 5 0201-04	Montaż tablic rozdzielczych o masie 30-50 kg	szt				1	
		-- Robocizna --	r-g	3.4800	0.00	0.000		
		-- Materiały -- tablice rozdzielcze TG	szt	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 7						0.000	1.000	0.00
8	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po-miar				9	
		-- Robocizna --	r-g	1.3000	0.00	0.000		
Razem pozycja 8						0.000	9.000	0.00
9	KNR-W 5-08 0614-01	Mechaniczne pogrążanie uzimów prętowych w gruncie kat. I-II	m				4	
		-- Robocizna --	r-g	0.2320	0.00	0.000		
		-- Materiały -- pręty stalowe ocynkowane materiały pomocnicze(od M)	m %	1.0400 2.5000	0.00 0.00	0.000 0.000		
		-- Sprzęt -- wibromiôt elektryczny lub spalinowy do 3kW spawarka	m-g m-g	0.1160 0.1160	0.00 0.00	0.000 0.000		
Razem pozycja 9						0.000	4.000	0.00
10	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po-miar				1	
		-- Robocizna --	r-g	1.7600	0.00	0.000		
Razem pozycja 10						0.000	1.000	0.00
11	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.				9	
		-- Robocizna --	r-g	1.9800	0.00	0.000		
Razem pozycja 11						0.000	9.000	0.00
12	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	po-miar				12	
		-- Robocizna --	r-g	0.6300	0.00	0.000		
Razem pozycja 12						0.000	12.000	0.00
13	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.				10	
		-- Robocizna --	r-g	0.3300	0.00	0.000		
Razem pozycja 13						0.000	10.000	0.00
14	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba)	prób.				10	
		-- Robocizna --	r-g	0.2700	0.00	0.000		
Razem pozycja 14						0.000	10.000	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót								0.00

Słownie: zero i 00/100 zł